

UTAMA (/) MENGENAI KAMI (/MENGENAI\_KAMI-1) BAKAL PELAJAR (/UPM/BAKAL\_PELAJAR-10)  
PELAJAR SEMASA (/UPM/PELAJAR\_SEMASA-11) STAF (/UPM/STAF-13) ALUMNI (/UPM/ALUMNI-14)  
PETA LAMAN (/SITEMAP) MAKLUMBALAS (/MAKLUMBALAS)

Carian.

BM



Selamat Datang Ke Laman Portal

**Universiti Putra Malaysia**



AKADEMIK (/akademik-15) PENYELIDIKAN (/penyelidikan-3) JARINGAN (/jaringan-16) ANTARABANGSA (/antarabangsa-2)  
PERKHIDMATAN (/perkhidmatan-19) KEHIDUPAN KAMPUS (/kehidupan\_kampus-18)

🏠 (/) » BERITA (/BERITA) » UPM dominasi pertandingan Penyelidikan Inovasi Nanoteknologi Kebangsaan

Senarai Berita (/berita)

## UPM dominasi pertandingan Penyelidikan Inovasi Nanoteknologi Kebangsaan

Oleh: MA Syafiq Yunos



KUALA LUMPUR, 9 Okt – Pelajar Universiti Putra Malaysia (UPM) mendominasi kemenangan Pertandingan Projek Penyelidikan Inovasi Nanoteknologi Kebangsaan (PIN'18) dengan muncul juara kategori Doktor Falsafah, selain menduduki tempat ketiga dan serta hadiah saguhati kategori itu.

Pelajar UPM turut memenangi hadiah sagu hati bagi kategori Ijazah Sarjana.

Bagi kategori Doktor Falsafah, Izwaharyanie Ibrahim menduduki tempat pertama melalui projek bertajuk "Modification of Three-Dimensional Printed Electrode with Cellulose Acetate Beads Infused with Cadmium Sulphide Nanoparticles and Graphene for Dual-functional Photo Electrochemical Sensor-adsorbent of Copper (II) Ions".

Beliau menerima trofi, sijil penyertaan dan wang tunai RM1,500.

Tempat ketiga kategori itu dimenangi Shafarina Azlinda Ahmad Kamal melalui projek bertajuk "Graphene-Conductive Inks as A Disposable Carbon Dioxide Gas Sensor". Beliau menerima trofi, sijil penyertaan dan wang tunai RM500.

Seorang lagi pelajar UPM, Mohd Amirul Syafiq Mohd Yunos pula mendapat tempat saguhati kategori berkenaan dan menerima sijil penyertaan dan wang tunai RM100 melalui projek penyelidikan "Pembangunan Penyurih Radioaktif Nanopartikel Emas Industri untuk Pengesanan Awal Masalah Sistem Aliran dalam Industri Pemprosesan Kimia dan Petrokimia."

### LIHAT JUGA



ADUN Kota Anggerik perolehi ijazah UPM  
(/berita/adun\_kota\_anggerik\_perol\_mba\_upm-45723) [NewsLetter](#)



PELAKON BUAT LIMA KERJA SATI MAMPU RAIH MBA [Tetapan](#)  
(/berita/pelakon\_buat\_lima\_kerja\_s\_mampu\_raih\_mba-45721)



Bapa, anak teruja terima ijazah sama  
(/berita/bapa\_anak\_teruja\_terima\_yang\_sama-45719)



Universiti Putra Malaysia  
43400 UPM Serdang  
Selangor Darul Ehsan

☎ 1800 22 5587

📠 +603 8948 7273

@ marketing@upm.edu.my (mailto:marketing@upm.edu.my)

BM ☐

Entiti Kami

Dokumen

Newsletter

Tetapan

Sementara itu bagi kategori Ijazah Sarjana, Farah Najwa Nabila Mohd Hatta memenangi tempat saguhati untuk membawa pulang sijil penyertaan dan wang tunai RM100 melalui projek penyelidikan bertajuk "Microbial Nanofactories for Production of Silver Nanoparticles Utilizing a Locally Isolated Malaysian Bacterial Strain as an Alternative Source of Antimicrobial Agents."

Hadiah-hadiah disampaikan Timbalan Menteri Tenaga, Sains, Teknologi, Perubahan Iklim dan Alam Sekitar (MESTECC), Isnaraissah Munirah Majilis. Turut hadir Timbalan Ketua Setiausaha (Perancangan dan Pengkomersialan) MESTECC, Datuk Kua Abun, dan Setiausaha Bahagian Pusat Nanoteknologi Kebangsaan (NNC), Dr. Abdul Kadir Masrom.

PIN'18 memberi peluang kepada pelajar Ijazah Sarjana serta Doktor Falsafah dalam menentang idea kreatif yang berinovatif untuk diterapkan dalam penyelidikan supaya mampu dilaksanakan bagi pembangunan nanoteknologi dan penghasilan bahan untuk diaplikasikan dalam pelbagai sektor industri.

Ia diadakan sempena Program Nano Kebangsaan (NanoKEB 2018) yang dianjurkan NNC di Technology Park Malaysia (TPM), Bukit Jalil di sini dari 9 hingga 11 Oktober lalu.

NanoKEB adalah program tahunan NNC MESTECC bertujuan memberi pendedahan kepada umum mengenai nanoteknologi sebagai satu bentuk budaya serta sumber ekonomi ke arah negara berinovasi dan berpendapatan tinggi.

Program itu turut membuka ruang imaginasi yang luas berkaitan nanoteknologi yang lebih berinovatif yang berpotensi dilaksanakan pada masa depan. - UPM

Tarikh Input: 18/10/2018 | Kemaskini: 05/11/2018 | hairul\_nizam

#### PERKONGSIAN MEDIA

([https://www.addtoany.com/share?url=http%3A%2F%2Fwww.upm.edu.my%2Fberita%2Fupm\\_dominasi\\_pertandingan\\_penyelidikan\\_inovasi\\_nanoteknologi\\_kebangsaan-45369&title=UPM%20Dominasi%20Pertandingan%20Penyelidikan%20Inovasi%20Nanoteknologi%20Kebangsaan%207C%20Universiti%20Putra%20Malaysia](https://www.addtoany.com/share?url=http%3A%2F%2Fwww.upm.edu.my%2Fberita%2Fupm_dominasi_pertandingan_penyelidikan_inovasi_nanoteknologi_kebangsaan-45369&title=UPM%20Dominasi%20Pertandingan%20Penyelidikan%20Inovasi%20Nanoteknologi%20Kebangsaan%207C%20Universiti%20Putra%20Malaysia))  
 (/#facebook) (/#twitter) (/#google\_plus) (/#linkedin)  
 (/#email) (/#copy\_link) (/#wordpress) (/#print)

#### HUBUNGI KAMI

Universiti Putra  
Malaysia  
43400 UPM Serdang  
Selangor Darul Ehsan  
MALAYSIA

☎ 1800 22 5587

☎ +603 8948 7273

✉ [marketing@upm.edu.my](mailto:marketing@upm.edu.my)

#### PERKHIDMATAN DALAM TALIAN

Sistem Permohonan ke Luar Negara (<http://spln.upm.edu.my>)  
 Sistem Ilmu Sumber Manusia (SISMAN) (<http://www.sisman.upm.edu.my/>)  
 KM Portal (<http://km.upm.edu.my/kmportalweb/portal/render.action?method=home>)  
 Jawatan Kosong (<http://spj.upm.edu.my/>)  
 Sistem Baik Pulih ICT (<http://zonict.upm.edu.my/>)  
 Putra Learning Hub (<http://learninghub.upm.edu.my/>)  
 Sistem Pengurusan Perubatan (<http://regmedic.upm.edu.my/>)  
 Sistem E-Claim (<http://eclaims.upm.edu.my/login/>)  
 i-GIMS (staf) (<http://www.sps.upm.edu.my:8080/igims/index.jsp>)

#### PAUTAN LUAR

Kementerian Pendidikan Malaysia (<http://www.moe.gov.my/>)  
 Perbadanan Tabung Pendidikan Tinggi Nasional (PTPTN) (<http://www.ptptn.gov.my>)  
 Multimedia Super Corridor (<https://mdec.my/msc-malaysia/>)  
 Portal myGovernment (<https://www.malaysia.gov.my/en/home>)  
 Agensi Kelayakan Malaysia (<http://www.mqa.gov.my/>)

#### PAUTAN PANTAS

FAKULTI / PTJ / PENTADBIRAN (/entiti)  
 Statistik Transaksi Laman Web (<http://www.tender.gov.my>)  
 Tender & Kontrak (<http://etender.upm.edu.r>)  
 Laporan Piagam Pelanggan ([http://www.upm.edu.my/mengenai\\_kami/n8202](http://www.upm.edu.my/mengenai_kami/n8202))  
 Dasar UPM (<http://www.pnc.upm.edu.my/r>)  
 Sistem Pengurusan ISO (<http://reg.upm.edu>)  
 Dana Wakaf Ilmu (<http://www.wazan.upm.e>)  
 Penerbitan UPM (<http://www.upm.edu.my/k>)  
 Poliklinik Putra Medik (<http://www.upm.edu.my/kandungan/Polikli>)

B1542006545

i-GIMS (pelajar pascasiswazah)  
(<http://sgsportal.upm.edu.my:8080/sgsportal/>)  
Sistem Maklumat Pelajar (pelajar prasiswazah)  
(<http://smp.upm.edu.my/smp/action/security/loginSmpSetup>)

Takwim UPM 2018  
(<http://www.upm.edu.my/upload/dokumen/2018.pdf>)

BM 

Dasar Privasi ([/footnote/dasar\\_privasi-29949](#))  
[Hakcipta](#) ([/footnote/hakcipta-29950](#)) | [RSS](#) ([/rss](#))  
[Penafian](#) ([/footnote/penafian-29938](#)) | [Bantuan](#) ([/footnote/bantuan-29937](#))  
[UPM online](#) ([/footnote/upm\\_online-38695](#))  
[Dasar Keselamatan](#) ([/footnote/dasar\\_keselamatan-29939](#))

© 2018 Universiti Putra Malaysia



Entiti Kami

Dokumen

Newsletter

Tetapan

LANGGAN MELALUI EMAIL  **HANTAR**